Додаток 3

 до рішення чотирнадцятої сесії

 восьмого скликання

 Срібнянської селищної ради

 04 лютого 2022р.

**Заходи,**

**передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документу державного планування «Стратегія розвитку Срібнянської територіальної громади Чернігівської області на 2021–2027 роки»**

**разом із додатком «План із реалізації стратегії розвитку Срібнянської територіальної громади на 2021–2023 роки» для довкілля,**

**у тому числі для здоров’я населення**

 ***1. Вибір екологічних показників***

 Екологічні показники є основним інструментом для проведення оцінки стану навколишнього середовища в країнах Східної Європи, Кавказу та Центральної Азії. Вибрані належним чином показники, що базуються на достатніх часових рядах даних (часові тренди), можуть не тільки відображати основні тенденції, але й сприяти аналізу причин та наслідків екологічної обстановки, що склалася. Також дозволяють спостерігати за ходом здійснення та ефективністю екологічної політики в країнах.

 В залежності від ролі показника в оцінці конкретного питання показники
класифікуються за схемою Європейської агенції з навколишнього середовища
РС-Т-С-В-Р (DPSIR): Рушійні сили – Тиск – Стан – Вплив – Реагування.
 РС – Рушійні сили (Driving force) – соціально-економічні фактори та види
діяльності, що посилюють або зменшують навантаження на довкілля.
 Т – Тиск (Pressure) – пряме антропогенне навантаження на довкілля, що
здійснюється через викиди та скиди забруднюючих речовин, використання природних ресурсів.

 С – Стан (State) – відносяться до поточного стану та тенденцій зміннавколишнього середовища, що включають також параметри якості основних складових довкілля.

 В – Вплив (Impact) – наслідки зміни довкілля для здоров’я населення, наслідки для природи та біорізноманіття.

 Р – Реагування (Response) – конкретні дії, що спрямовані на вирішення екологічних проблем.

 Згідно системи аналізу за цієї схемою, соціальний і економічний розвиток
збільшує тиск на довкілля і, як наслідок, спричиняє зміни довкілля - наприклад,
створення адекватних умов для здоров'я, доступності ресурсів і біорізноманіття.
Нарешті, це призводить до протистояння людського здоров'я, екосистем і
матеріалів, які можуть спричинити негативну соціальну реакцію, що підтримується рушійними силами через тиск на довкілля або фактори впливу безпосередньо, через адаптацію або запобіжні дії.

***2. Індикатори моніторингу***

 В звіті про стратегічну екологічну оцінку було проаналізовано рушійні сили, їх тиск на середовище та вплив, а також запропоновано варіанти реагування. За результатами було відібрано індикатори моніторингу наслідків виконання Стратегії, відповідно до вимог Закону України "Про Цілі сталого розвитку України на період до 2030 року" та індикатори виконання Цілей сталого розвитку для України, які корелюють із завданнями Стратегії. Зазначені в Стратегії показники моніторингу уточнено та приведено у відповідність до вимог діючого законодавства (табл.1).

*Таблиця 1.\**

|  |  |
| --- | --- |
| **Рушійні сили** | **Компоненти довкілля, які зазнають впливу** |
| **Атмосферне повітря** | **Клімат** | **Вода** | **Земельніресурси** | **Природоохороннітериторії** | **Біорізноманіття** | **Генераціявідходів[2]** | **Здоров’ямешканців** |
| *СЦ 1. Розвиток людськогопотенціалу на засадах гендерноїрівності та хорошого врядування* |
| 1.1. Забезпечення доступу до якісноїосвіти  | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.2.Просування здорового способужиття та розвиток спортивноїінфраструктури  | - | - | - | - | - | - | - | i-17 |
| 1.3.Створення єдиного культурногопростору із збереженням основнихфакторів історичної самобутностіСрібнянщини | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.4.Підвищення громадянської тагендерної обізнаності, соціальноїактивності мешканців громади  | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *СЦ. 2. Охорона довкілля, створеннябезпечного та комфортногожиттєвого середовища* |
| 2.1. Модернізація та розвитокінженерної інфраструктури.Енергозбереження | i-1, i-3 | - | i-6, i-8 | - | - | - | i-5 | - |
| 2.2. Збереження та відновленнядовкілля, підвищення екологічноїкультури мешканців громади | - | - | i-7 | i-11 | i-12 | i-12 | i-13,i-14,i-15 | - |
| 2.3.Збільшення кількості тапокращення якості комунальнихпослуг  | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *СЦ 3. Підвищенняконкурентоспроможності громадина основі сталого розвиткупріоритетних галузей економіки* |
| 3.1.Стимулювання розвитку аграрногосектору | - | - | - | і-16 | - | - | - | - |
| 3.2.Розвиток переробкисільськогосподарської продукції | i-3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.3.Покращення умов підприємницькоїдіяльності  | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.4. Забезпечення комплексногопросторового планування розвиткутериторії громади | i-3, i-1 | - | - | i-9, i-10 | i-12 | i-12 | i-13,i-14,i-15 | - |
| 3.5. Розвиток сполученогобагатоманіття туризму та рекреації | - | - | - | - | - | - | i-13 | - |

*\*Примітка: моніторинг проводиться для тих оперативних цілей, які мають прямий вплив на довкілля. Моніторинг впливу
цілей, які матимуть опосередкований вплив на довкілля та здоров’я, не проводиться*

*Таблиця 2.
Індикатори, їх опис та цільові показники*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер втаблиці10.1.** | **Індикатор** | **Визначення** | **Джерело** | **Показникирезультативності ДДП** |
| і-1  | Якість повітря загалом по громаді  | Показники згідно Постанови № 827 від 14серпня 2019 р. | Автоматичні станціїмоніторингу | відповідно до показниківпостанови |
| і-2  | Обсяг викидів парникових газів  | Відповідно Закону України “Про засадимоніторингу, звітності та верифікаціївикидів парникових газів” | Статистична звітністьзгідно зазначеного Закону | - |
| i-3  | Глобальний індикатор ЦСР 11.6.2 -усереднений річний рівень пилу ватмосферному повітрі населенихпунктів громади | Показники PM25, PM10  | Автоматичні станціїмоніторингу | Відповідно до показниківіндикатору, встановленихЦСР |
| i-4  | Індикатор ЦСР 11.5.1 - Обсяг викидіву атмосферне повітрязабруднюючих речовин, % до рівня2015 року | Обсяг викидів у атмосферне повітрязабруднюючих речовин, % до рівня 2015року | Статистична звітністьсуб’єктів господарювання | Відповідно до показниківіндикатору, встановленихЦСР |
| i-5  | індикатор ЦСР 6.3.2 -часткабезпечно очищених стічних вод | Частка скидів забруднених (забрудненихбез очистки та недостатньо очищених)стічних вод у водні об’єкти у загальномуобсязі скидів, % | Статистична звітністьсуб’єктів господарювання | Відповідно до показниківіндикатору, встановленихЦСР |
| i-6  | Аналіз проб, взятих зцентралізованої мережі та криницьгромадського користування | Показники згідно ДСанПіН 2.2.4-171-10  | Щорічний аналіз пробводи із джерел питноговодопостачання | не гірше, ніж встановленоДСанПіН 2.2.4-171-10 |
| i-7  | Якість поверхневих вод  | Показники Нормативів\_ЕБВО\_від\_30.07.12  | Щорічний аналіз пробводи із відповіднихповерхневих воднихоб’єктів | Відповідно до нормативів |
| i-8  | індикатор ЦСР 6.2.1 - Часткасільського населення, яке маєдоступ до покращених умовсанітарії, % | Кількість сільського населення, щовикористовує каналізаційні системи ізочищенням стічних вод поділена назагальну кількість сільського населеннягромади | Статистична звітністьсуб’єктів господарювання | Відповідно до показниківіндикатору, встановленихЦСР |
| i-9  | Кількість порушень режимуприбережно - захисних смуг | Кількість порушень режиму прибережно- захисних смуг | звернення громадян | Фактична кількість, небільше, ніж за попереднійзвітний період |
| i-10  | Кількість порушень режиму зонсанітарної охорони джерелпитного водопостачання | Кількість порушень режиму зонсанітарної охорони джерел питноговодопостачання | звернення громадян | Фактична кількість, небільше, ніж за попереднійзвітний період |
| i-11  | Індикатор ЦСР № 15.2.1 - пропорціяозеленених територій в громаді | площа фактичних озеленених територійподілена на площу території громади.Площа фактично озеленених територійвизначається за індексом NDVI - густабагаторічна рослинність | дані дистанційногозондування землі(космознімки Sentinel 2)інформація про площутериторії громади | Відповідно до показниківіндикатору, встановленихЦСР |
| i-12  | Індикатор ЦСР № 15.2.1 -Пропорція територій ПЗФ в громаді | площа фактичних озеленених територійподілена на площу території громади. | Дані земельного кадастру  | Відповідно до показниківіндикатору, встановленихЦСР |
| i-13  | Загальний обсяг утворення ТПВ.  | Обсяг утворення твердих побутовихвідходів, класифікованих згідноДержавного класифікатора відходів ДК005-96 | Статистична звітністьсуб’єктів господарювання(форма 1-ТПВ) | Відповідно до показниківіндикаторів ЦСР 12.4.1,12.4.2 |
| i-14  | Глобальний індикатор ЦСР 12.5.1 -Рівень переробки відходів | Обсяг ТПВ, що спрямовуються наповторне використання та переробленняподілений на загальний обсяг утворенняТПВ | Статистична звітністьсуб’єктів господарювання(форма 1-ТПВ) | Відповідно до показниківіндикатору, встановленихЦСР |
| i-15  | небезпечних | Обсяг утворення небезпечних відходів1-3 класу небезпеки | Статистична звітністьсуб’єктів господарювання(форма 1-ТПВ) | Відповідно до показниківіндикатору, встановленихЦСР |
| і-16  | Індикатор ЦСР 2.3.3. Часткасільськогосподарських угідь підорганічним виробництвом узагальній площісільськогосподарських угідь | Частка сільськогосподарських угідь підорганічним виробництвом у загальнійплощісільськогосподарських угідь. | За даними відповідногопідрозділу МОС, на якийпокладено обов’язки заобліком угідь | Відповідно до показниківіндикатору, встановленихЦСР |
| i-17  | Індикатори завдання ЦСР 3.4.  | Індикатори завдання ЦСР 3.4.  | Статистична звітністьДержстату та МОЗ | Відповідно до показниківіндикатору, встановленихЦСР |

***3. Збір статистичних даних***

 Для Срібнянської ТГ є доцільним створення системи моніторингу стану довкілля, згідно вимог постанови Кабінету міністрів України № 391 від 30 березня1998 року. [https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/391-98-%D0%BF#Text].

***4. Додаткова інформація щодо моніторингу довкілля***

 Перелік заходів із моніторингу не є вичерпним та може коригуватись відповідно до зміни завдань Стратегії. Основною ціллю зазначеного в цьому розділі моніторингу довкілля є охорона здоров’я людей, сталий розвиток місцевої громади, збереження та відновлення біологічних ресурсів території, що в свою чергу дозволить забезпечити життєві потреби майбутніх поколінь мешканців Срібнянської ТГ.

 Згідно ЗУ “Про стратегічну екологічну оцінку” ст.17 замовник СЕО у межах своєї компетенції здійснює моніторинг наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров’я населення, один раз на рік оприлюднює його результати на своєму офіційному веб-сайті у мережі Інтернет та у разі виявлення не передбачених звітом про стратегічну екологічну оцінку негативних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров’я населення, вживає заходів для їх усунення. Порядок здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров’я населення, затверджує Кабінет Міністрів України.

**Селищний голова Олена ПАНЧЕНКО**